Index of Claims



Application/Control No.

10/781,249

Date

Examiner

Stacy A. Whitmore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENTLEY ET AL.

Art Unit

2825

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			L	<u> </u>				J		<u> </u>	1			-				
1	Cla	aim	Date]	Claim								
2 v	Final	Original				į							Final	Original				
1		1	1		\vdash	T	<u> </u>	T	\vdash	H	\vdash	1	<u> </u>	51	\vdash			\vdash
4 V		2]		52	П			П
5					L_]						
6					<u>_</u>	┖			L		<u> </u>	ļ			Ш			
7	<u></u>			_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L]			Щ	_	_	Щ
S				_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_			56	Ш		_	Ш
9 V					L	├-	├	┞	<u> </u>	 _	⊢	-	<u> </u>				_	
10	-					⊢	-	┝	-	├-	╀	1	<u> </u>	58	H		-	\vdash
11	_					⊢	├	┢	-	⊢	┝	ł			\vdash			⊢⊦
12 V					_	<u> </u>	 	╁	┢	├	├	┨	<u> </u>		H		_	\vdash
13					 	╁	\vdash	\vdash	┢	⊢	+-	┨		62	H		┝┈	\vdash
14					_	\vdash	\vdash	\vdash	╁╴		 -	┧			Н	_	_	\vdash
15						╁	t	H	\vdash	┢		1		64	H		_	\vdash
16						t	t	ı	┢	Т	T	1		65	H			H
17					Г	Г					T	1			Н		_	\vdash
18 V			1				\vdash		Г	Г	T	1			\Box			\vdash
19 \(\)									Г			1						\Box
21] .		69				П
The state of the					<u> </u>													
23 V		21						L	L		<u> </u>							
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 93 √ 46 √ 47 √ 48 √ 96 ✓ 47 √ 48 √ 99 ✓	<u> </u>						L	<u> </u>	_	L	<u> </u>			72	\Box			Ш
25						┡	_	.	_		├_				\Box	_		\sqcup
26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 99		24				┝	├-	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>					_		\Box
27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 √ 46 √ 47 √ 48 √ 99 99	\vdash					<u> </u>	 	┝			ļ				\dashv			
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 √ 48 √ 96 47 √ 48 √ 99	_				-	\vdash	├—	\vdash	 	\vdash	 	ł			\dashv			
29	\vdash	28				┝	-	┝	 	├	╁	-						
30		29			-		⊢	-		\vdash	╁╌				+	_		-+
31							 	\vdash		\vdash	\vdash	1			1	-	-	-
32						<u> </u>	┢	\vdash		_		1			-	-		\vdash
33							_		1-	_	⇈					_		\vdash
34												i			\Box			Ħ
36 \(\sqrt{1} \) 86 \(\sqrt{87} \) 38 \(\sqrt{1} \) 88 \(\sqrt{88} \) 89 \(\sqrt{40} \sqrt{1} \) 42 \(\sqrt{1} \) 42 \(\sqrt{1} \) 43 \(\sqrt{1} \) 44 \(\sqrt{1} \) 45 \(\sqrt{1} \) 46 \(\sqrt{1} \) 48 \(\sqrt{1} \) 48 \(\sqrt{1} \) 49 \(\sqrt{1} \) 48 \(\sqrt{1} \) 49 \(\sqrt{1} \) 48 \(\sqrt{1} \) 49 \(\sqrt{1} \) 99																		\top
37		35																
38 \(\) \\ 39 \(\) \\ 40 \(\) \\ 41 \(\) \\ 42 \(\) \\ 43 \(\) \\ 44 \(\) \\ 45 \(\) \\ 46 \(\) \\ 47 \(\) \\ 48 \(\) \\ 49 \(\) \\ 99 \\ \\ 99 \\ \\ 99 \\ \\ 99 \\ \\] .		86				
39 \(\) \(_								87				
40 \(\sqrt{1} \)							_							88				
41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 √ 46 √ 47 √ 48 √ 49 √ 99	$\vdash \vdash$		-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_				_	4		\perp
42 \(\sqrt{1} \)						_	<u> </u>	<u> </u>	_		_				1	_		
43 \(\lambda \) 444 \(\lambda \) 45 \(\lambda \) 46 \(\lambda \) 47 \(\lambda \) 48 \(\lambda \) 49 \(\lambda \) 99				\dashv		<u> </u>	-	_	<u> </u>		├-				-	4	\dashv	-
44 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash\vdash$			-		 	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash				-	\dashv		\dashv
45 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash			-	-	┢		\vdash	├-	-	╁				-+	\dashv	\dashv	+
46 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	45		_		-	\vdash	┢	├	├-	 				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
47 √ 97 98 98 99 99	-				-		-	\vdash	\vdash	-	-				\dashv	-	\dashv	+
48 V 98 99 99	\Box			\dashv		Н	Ι-	\vdash	\vdash	_	╁				\dashv	\dashv		+
49 1 99							-	\vdash	<u> </u>		T				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
		49								_					\dashv		\neg	$\neg \uparrow$
		50	1											100	寸			\neg

U	amı	╙				Dat	<u>e</u>			
Final	Original									
	51	\vdash	┢	H	 -	T		1	 	\vdash
	51 52		 	┢	t	H		\vdash	╁	\vdash
	53	t	┢	\vdash	H	t	<u> </u>	┢	\vdash	
	54		1	\vdash	t	t	 		H	
	54 55							T		
	56	Г			Т	1		Ì		
	57			1		T	Г		T	Г
	58			T						
	59	Г			Г					
	60 61	Г	Г							
	61				Г	П		Г		
	62									
	63				L			Ĺ		
	64				L					
	65									
	66						L			
	67			L	<u></u>					
	68									
	69				L					
	70		_	L.	_					L
<u></u>	71		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	L	_	L	L
	72		<u></u>	_		L	_			
ļ	73	_	L_	_	_	_	<u> </u>	L	L	
<u></u>	71 72 73 74 75 76 77		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	75	<u> </u>	_	L		_				
	76	_		_	<u> </u>	<u> </u>			_	
	77			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u></u>	78		<u> </u>	L	_	L		_		
	79 80		-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
-	81	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢		<u> </u>	├		
-	01	_	 	-	⊢	⊢	<u> </u>	┡	\vdash	
	82 83	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	⊢	\vdash	_
	94		├	┢	├	⊢	⊢	├-		
	84 85	_	-	H	┝	├─		⊢	\vdash	_
	86	_	┢	H	┝	├-		-		_
\vdash	87	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	_	┝	H	
	88		-			-	_	 	\vdash	
	89				\vdash	-	_			
	90	_	_		\vdash	\vdash	_			
	91			_						_
	92			Г						
	93					\vdash			П	
	94								П	
	95								П	
	96									
	97									
	98									
	99									
	400									

Cla	Date									
1 i i				Γ			Ī	П	Γ	П
a	Original				1					
Final	.Ē									Ιİ
-	0									
	101	-	┪	┝	┢┈	-			┢	Н
	102		┢	╁─	H		├─	⊢	⊢	Н
├	102	\vdash	\vdash	┝	┢	-	├	⊢	⊢	H
-	103 104	┝	-	┝	\vdash	\vdash	├	⊢	⊢	H
	105	-	-	⊢	\vdash	-	-	-	⊢	H
	106	├		⊢	\vdash	⊢	┢	⊢	H	\vdash
	107	⊢			⊢	-	⊢	⊢	⊢	
		-	┝	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├-	Н
	108	┝	⊢	-		_	_	┡	!- -	$\vdash \vdash$
	109	⊢	⊢	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	110	<u> </u>	<u> </u>	┝	├	_	ļ	<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	111	├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ
<u> </u>	112	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	114	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	115	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L.	<u> </u>		Ц
<u></u>	116	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\square	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	118	_	_		_			L_	L	Ш
	119	_	$oxed{oxed}$	_	_		<u> </u>			Ш
	120 121		_	_			_			Ш
	121		_		<u> </u>		╙	L	_	Ш
	122					L	ᆫ			Ш
	123					<u> </u>		<u> </u>		Ш
	124			_	_	_		<u> </u>	L	Ш
	125 126				<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	126		_	 	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	127		_	_				<u> </u>	_	Ш
	128 129 130			_	_		_	_	<u> </u>	Щ
	129					Ш			_	Ш
	130			_					<u> </u>	
	131 132			_				L		
	132						_		$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш
	133						<u> </u>			
igsquare	134	Щ.			<u> </u>	Ш	<u>L</u>		_	Ш
\sqcup	135		Ш		<u> </u>	Щ	<u> </u>	oxdot	_	Ш
$\sqcup \sqcup$	136	L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш
 	137	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ldash	L.	<u> </u>		<u> </u>	\square
	138			_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L_	_	Ш
$oxed{oxed}$	139	نط	<u> </u>	_	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
\sqcup	140			L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ц
$\vdash \!$	141	<u> </u>	Ш	L-	<u> </u>	Ш		Ь.	<u> </u>	\square
	142		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	143		ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ
├ ─┤	144		\vdash		_	ļ	<u> </u>			\square
├	145	_	\sqsubseteq	L.,	<u> </u>		\vdash	Ь.	<u> </u>	\square
├ —-	146		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Н	\square
$\vdash \vdash \vdash$	147			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L	Н
$\vdash \vdash$	148	L.,			<u> </u>		\vdash	_	\vdash	Н
$\vdash \vdash \mid$	149			_	L-		\vdash	<u> </u>	 	Ш
	150								لسا	